Ir	idex (	of Cla	aims	

Appli	cation/C	ontrol	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/770,420 Examiner

HAYASHI, NOZOMU Art Unit

Hoa Q. Pham

2877

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

The color of the	Cla	im	r				Dat				_	1	Cla	im	Ι			Г	Date	_
1					Ι	<del>-</del>	Ţ <u>Ţ.</u>	Ť	Г		Т				·			Γ.	<u> </u>	Ť
1	Final	rigina	3/23/06										Final	riginal						
Section   Sect				Ļ	<u> </u>		_		L		_				<u> </u>	_		_	_	ļ
3				<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>			51	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Ļ
4   0   54     5   7   55     6   0   55     7   7   7     8   7   7     8   7   8     9   7   58     9   7   60     10   7   60     11   0   61     12   7   62     13   0   63     14   7   65     16   7   66     17   67   66     17   67   67     18   68   69     20   70   70     21   71   72     23   73   73     24   74   74     25   75   75     26   76   77     28   78   79     30   80   80     31   81   81     32   82   82     33   83   88		2		_	<u> </u>		_	_	<u> </u>		ļ			52	L		L		<u> </u>	ļ
5     √       6     0       7     √       8     √       9     √       10     √       60     61       11     0       61     62       13     0       14     √       65     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       88     99       90     90			-		_		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>			53	L.			_	匚	Ļ
Section   Sect			0		_			<u> </u>	1_	L.	L.				匚				_	ļ
7   √     8   √     9   √     10   √     60   61     11   0     13   0     14   √     15   √     66   63     17   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94			-		_					_				55					L	L
S																				I
9   10   10   10   11   10   11   10   11   10   11   10   11   10   11   10   11   10   11   10   11   10   11   10   11   10   11   10   11   10   11   10		7	1																	Γ
10														58						Γ
10		9	1						П					59						Γ
111 o   61     12 √   62     13 o   63     14 √   65     16 √   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		10	1		Г				П										Γ	Γ
12   V			0																	Γ
13			1											62						T
14 √   15 √   664   65   66   65   66   67   68   67   68   69   69   69   69   70   71   72   73   74   72   73   74   72   73   74   74   72   75   75   75   75   76   77   78   79   78   79   30   80   81   81   82   33   34   84   84   84   84   84   85   86   86   87   88   89   90   90   90   90   90   91   91   92   92   93   94   94   94   94   95   96   97   97   98   99			0						l										<del>                                     </del>	t
15   \( \)					Г			П		T	$\Box$						Т	Т	$\vdash$	t
16   V   66     17   68     18   68     19   70     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99					-	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	1-					65	$\vdash$	_	_	-	┢	t
17   18     19   66     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-			$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	├	┢╾	┢	-				-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	t
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   96     47   97     48   98	+	17	H	<del> </del>	$\vdash$	╁	╁╾	├	┢	┢	$\vdash$			67	┥	┢	-		├─	t
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<del> </del>		-	<del> </del>	┝	├	-	├	┢╾	┢	├	ł				-	-		-	╀
20			-	-		⊢	┝	├-	├	-	-	١.			-	-	<u> </u>	_	-	ł
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		-	<u> </u>	<del> </del>	├-		├-	┝	-	_			59	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	╀
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-	20	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del> —	┡	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	╀
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>			_	_		ļ	<u> </u>	┡		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	Ļ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22		<u> </u>	_		<u> </u>	1_	<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u>.                                    </u>	23			_	_		<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u>L</u>	ļ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24		_	_	_	L	_	<u> </u>						_				_	L
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99					_		ļ	<u> </u>			Ь.				_			_	匚	L
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				Ш	L		<u> </u>				L					<u> </u>		_	匚	L
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		27		$\Box$	匚	乚	L	L	L	乚	L				L		L	L	L	L
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		28							<u> </u>	<u> </u>									L_	L
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		29																		Ι
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		30												80						Γ
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		31	-											81						Γ
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		32							Г					82						Γ
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		33						П	Г					83	Г		-	Г		Ī
35						Γ	T	Π	Π						Г					Γ
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35					·				П			85				П		Γ
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36							Г					86						T
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			П		Т		$\vdash$	T	T						Γ-	П		П		T
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Н					Т									Т	_		t
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39	Н											89			_	$\vdash$	<u> </u>	t
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$		-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>		H			90	$\vdash$		_			t
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	H				$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	t
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_	42	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	$\vdash$	H				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	t
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_	43		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	H	Н	H	-	t
45 95 96 96 47 97 48 98 98 99 99		43	$\vdash\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		-	$\vdash$				$\vdash$	Н	$\vdash$		_	H
46 96 97 97 48 98 99 99 99			$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		-		-		-	_	-	╀
47	_			-	ļ		⊢	├	-	-	H				<u> </u>	-	<u> </u>		<b>—</b>	╀
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46	Щ		<u> </u>	⊢		├-	<del> </del> —		$\vdash \vdash$			96	$\vdash$		<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	Ł
49 99 99			Щ		<u> </u>	<del> </del>	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del>					<u> </u>	L	L	Ш	<u> </u>	Ļ
			Щ	Ш		<u> </u>	Щ	_		ldash	Щ			98	_	_	<u> </u>		<u> </u>	L
50				L_I		ldash	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ			99	L.	Ш	$\Box$	Ш	L	L
	L	50	لـــا		L		<u> </u>		<u> </u>					100	L			Ш	L_	L

Cla	Claim		Date									
		·				Γ						
ā	ua.					ļ						
Final	Original				İ							
_	0			١.								
	51	$\vdash$	_	-		-						
<b>—</b>	52	┢	-	_	_	$\vdash$	_		_	_		
	52 53	$\vdash$		-	_	-						
	54	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$				_		
	55	$\vdash$	_		_	<del>                                     </del>				$\vdash$		
	55 56	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$						
	57	$\vdash$	_									
	58			-	-							
	59		_	_								
	60	$\vdash$	_	_	$\vdash$	┢						
	61	$\vdash$	_	_	_	$\vdash$	_	_				
	62	H										
	63	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	-			_			
	63 64 65	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			_			
	65	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$			_	-		
	66	-	$\vdash$	$\vdash$		-				$\vdash$		
	66 67	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	_	$\vdash$	┢		
	68		$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$		
-	69	-	┢	$\vdash$	_	$\vdash$	-	_	-	┢		
	70	-	$\vdash$	$\vdash$	_	┢	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	├─		
	71	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─			
	72	$\vdash$	┢	-	_		$\vdash$	_	-	-		
	73	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		
	69 70 71 72 73 74 75	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	┢	-		$\vdash$	$\vdash$		
-	75	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-			$\vdash$		
	76	$\vdash$			┢	$\vdash$				-		
$\vdash$	76 77	$\vdash$				$\vdash$	-			_		
	78		-	-	$\vdash$	┢		_	-	_		
	78 79			$\vdash$		_	•					
	80					_						
-	81											
	82		_	$\vdash$						_		
	82 83	_	_		$\vdash$		$\vdash$		_	-		
	84	$\vdash$	$\overline{}$					_		$\vdash$		
	85				П		П			Г		
	86				П		П		Т	Г		
	87											
	88				_			_		_		
	89		_					_		$\overline{}$		
	90									_		
	91									$\vdash$		
	92					Г			П	$\vdash$		
	93								$\Box$	$\overline{}$		
	94			П						_		
	95		_		$\vdash$				-	_		
	96				П		_	_	$\vdash$	$\vdash$		
	97		$\vdash$						Т			
	98											
	99			$\vdash$		Т		$\overline{}$		$\vdash$		
	100			Г				_		$\vdash$		

Claim		Date									
Final	Original										
	101										
	102									Ш	
	103										
	104										
	103 104 105										
	106										
	107										
	107										
	109								L		
	110								_	Ш	
	111				_					Ш	
İ	112	_		Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	113	لسا	نـــا	L	╙	<u> </u>	<u> </u>			Щ	
	111 112 113 114	Ш		Ш	L	<u> </u>	L_	L_	L.	Щ	
	115 116			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> _</u>	Ш	
	116	$oxed{oxed}$	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	
	117				ļ		_	<u> </u>	<u> </u>		
	118 119					ļ	_	_	_	Ш	
	119			_		_		_	<u> </u>		
	120	_		<u>_</u>	<u> </u>	_	_	_	_		
	121 122			$oxed{}$	_	_		╙	<u> </u>	Ш	
	122	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	123	_					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	123 124 125 126 127 128	_		_	ļ	_	L	<u> </u>	<u> </u>		
	125	_	_		<u> </u>	_		_	<u> </u>	Щ	
	126				<u> </u>	-	<u> </u>	-	<u> </u>	Н	
	127				┡	H	<u> </u>	<u> </u>	_	Н	
	128	_			-		-	H	-	$\vdash$	
	129 130 131		_		H	<del> </del>	-	_	l-		
	130	_		_	┝	<u> </u>	_	-	-	$\vdash$	
	133					-	H	H	-	Н	
	132 133		_			<u> </u>		$\vdash$	-	-	
	134	-	_	<u> —                                   </u>	├—	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
	134 135	-	—	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash\vdash$	
	136			_	_	-				$\vdash$	
	137			-	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	-		
	137 138 139				$\vdash$	$\vdash$		Н	H	$\vdash$	
	139		_		_	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	
	140					$\vdash$	Н		-	$\vdash \vdash$	
	141		-							H	
	142					Т		Т	Н	Н	
	143		$\overline{}$	-		$\vdash$		Т		$\sqcap$	
	144										
	145				T			Т		$\vdash$	
	146		$\Box$		T			Г		$\vdash$	
	147		$\Box$		Т	Т	П	Г	Т	$\square$	
	148				I	Г	П	m		$\vdash$	
	149				Г	Г					
	150				Г					$\sqcap$	
'											